



CITTÀ DI BARLETTA

*Medaglia d'Oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida*

SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E PATRIMONIO
SERVIZIO MANUTENZIONI
UFFICIO STRADE

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE INTERNE DELL'ABITATO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

IL PROGETTISTA

IL TECNICO INCARICATO
(Geom. Gaetano DEPALO)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL FUNZIONARIO
SETTORE MANUTENZIONI
Ing. Vito Vacca

Barletta dicembre 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	Scarificazione di manti in conglomerato bituminoso mediante l'impiego di particolare macchina fresatrice da 280 HP per spessori di pavimentazione tra 5 e 15 cm e larghezza di 2,10 m, compresa la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento; pulizia totale delle superfici del piano scarificato, con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivi aspiranti, nonché il carico e trasporto a discarica del materiale fresato. - Per uno spessore fino a 3 cm. euro (uno/90)	a	1,90
Nr. 2 002	Sovraprezzo alla voce 15.02.03.01 per ogni centimetro di profondità in più oltre i 3 cm e fino ad un massimo di 15 cm. Per ogni centimetro al metro quadrato. euro (zero/70)	mq/cm	0,70
Nr. 3 003	Fondazione stradale costituita da pietrame calcareo informe di cava (dimensione 20-25 cm), compreso le pietre scelte per i bordi e le guide, la chiusura degli interstizi con scaglie, la cilindatura con rulli da 14-18 t sino ad ottenere la fondazione chiusa e livellata, con misurazione in opera dopo cilindatura. euro (ventiuno/22)	mc	21,22
Nr. 4 004	Fornitura, spandimento e costipamento di pietrisco calcareo di pezzatura cm 4-7 per massiciata stradale, compreso e compensato nel prezzo l'onere dello stendimento, la formazione della sagoma stradale, la cilindatura con rulli da 14-16 t ed il materiale aggregante di saturazione di idonea granulometria per ottenere una massa chiusa e livellata, con misurazione sui mezzi di trasporto spianato e livellato. euro (diciotto/02)	mc	18,02
Nr. 5 005	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/50)	mc	14,50
Nr. 6 006	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 8 euro (ventiuno/58)	mq	21,58
Nr. 7 007	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture non armate o debolmente armate (fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a norma della legge n. 1086/71, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti calcarei o di fiume dato in opera compreso costipamento meccanico o a mano con esclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. Rck 200 N/mmq euro (centoquindici/00)	mc	115,00
Nr. 8 008	idem c.s. ...getto. Rck 250 N/mmq euro (centoventi/00)	mc	120,00
Nr. 9 009	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo. La pezzatura massima dell'inerte comunque dovrà dipendere dalla distanza dei ferri di armatura in modo tale da evitare il fenomeno della grigliatura degli inerti. Compreso tutti gli oneri occorrenti tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il ferro di armatura e casseformi da pagarsi a parte. Il calcestruzzo dovrà essere studiato in modo da assicurare oltre alla resistenza caratteristica a 28 giorni Rck prevista in Capitolato, anche un'elevata durabilità delle opere in cemento armato nei confronti delle azioni aggressive esterne. All'uopo il calcestruzzo dovrà avere: dosaggio in cemento non inferiore a 320-350 Kg/mc, rapporto A/C non superiore a 0,45-0,50, impiego di cementi idonei all'ambiente fisico nel quale l'opera verrà a trovarsi, adeguati copriferri maggiori o uguali a 3 . 4 cm, adeguata maturazione del getto. per strutture di fondazione (plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, ecc.) con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 250 N/mmq euro (centocinquantaquattro/00)	mc	154,00
Nr. 10 010	idem c.s. ...del getto. per strutture di fondazione (plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, ecc.) con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 300 N/mmq euro (centosessanta/00)	mc	160,00
Nr. 11 011	idem c.s. ...del getto. per strutture di fondazione (plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, ecc.) con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 350 N/mmq euro (centosessantasei/00)	mc	166,00
Nr. 12 012	idem c.s. ...del getto. per strutture di fondazione (plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, ecc.) con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 400 N/mmq euro (centosettantadue/00)	mc	172,00
Nr. 13 013	idem c.s. ...del getto. per strutture in elevazione con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump 2 cm 13 + o - 3 travi, pilastri, solette, ecc. : - Rck 250 N/mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centosessantaquattro/00)	mc	164,00
Nr. 14 014	idem c.s. ...del getto. per strutture in elevazione con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump 2 cm 13 + o - 3 travi, pilastri, solette, ecc. : - Rck 300 N/mmq euro (centosettanta/00)	mc	170,00
Nr. 15 015	idem c.s. ...del getto. per strutture in elevazione con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump 2 cm 13 + o - 3 travi, pilastri, solette, ecc. : - Rck 350 N/mmq euro (centosettantasei/00)	mc	176,00
Nr. 16 016	idem c.s. ...del getto. per strutture in elevazione con resistenza caratteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump 2 cm 13 + o - 3 travi, pilastri, solette, ecc. : - Rck 400 N/mmq euro (centoottantadue/00)	mc	182,00
Nr. 17 017	idem c.s. ...del getto. capriate e strutture reticolari : - Rck 300 N/mmq euro (centonovantacinque/00)	mc	195,00
Nr. 18 018	idem c.s. ...del getto. capriate e strutture reticolari : - Rck 350 N/mmq euro (duecentodieci/00)	mc	210,00
Nr. 19 019	idem c.s. ...del getto. capriate e strutture reticolari : - Rck 400 N/mmq euro (duecentotrentacinque/00)	mc	235,00
Nr. 20 020	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle legature, i distanziatori, le eventuali saldature per giunzioni, la lavorazione secondo gli schemi progettuali ed il relativo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, l'assistenza, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, di tipo Fe B 44K euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 21 021	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata in tondini di acciaio di qualsiasi diametro e maglia per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle legature, i distanziatori, le eventuali saldature per giunzioni, la lavorazione secondo gli schemi progettuali ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi edil loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte euro (due/10)	kg	2,10
Nr. 22 022	Casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 23 023	Casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato euro (ventiotto/00)	mq	28,00
Nr. 24 024	Sovrapprezzo alle casserature per opere faccia vista, con l'impiego di casserature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo unitario é altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature euro (tredici/50)	mq	13,50
Nr. 25 025	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
Nr. 26 026	idem c.s. ...demolite eseguito la mano o con l'ausilio di piccoli utensili euro (duecentocinquanta/00)	mc	250,00
Nr. 27 027	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni ed in calcestruzzo. Effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite Con l'uso di mezzi meccanici euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
Nr. 28 028	idem c.s. ...parti demolite Eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili euro (centosessantacinque/00)	mc	165,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 029	Sovrapprezzo per la creazione di rampe di raccordo per la eliminazione delle barriere architettoniche, da realizzarsi in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa relativa alle facilitazioni per la circolazione delle persone invalide, di colore diverso della pavimentazione del marciapiede e con l'inserimento tra le due pavimentazioni di listello di pietra di Trani della sezione 3.00x8.00 cm, compreso nel sovrapprezzo. Per rampe ad unico raccordo. euro (cinquantadue/30)	cad	52,30
Nr. 30 030	idem c.s. ...Per rampe a doppio o triplo raccordo. euro (sessantacinque/63)	cad	65,63
Nr. 31 031	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato bituminoso della larghezza di cm 15 ed altezza di cm 15 dato in opera comprensivo di ogni onere e magistero utile per dare il prodotto finito. euro (diciassette/64)	ml	17,64
Nr. 32 032	Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm 10 e il trasporto del materiale di risulta al rifiuto. Configurazione di banchine e scarpate euro (due/37)	mq	2,37
Nr. 33 033	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro fino al 5% euro (venti/90)	mc	20,90
Nr. 34 034	idem c.s. ...di scheletro tra 5 e 25% euro (quindici/70)	mc	15,70
Nr. 35 035	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici euro (sette/20)	mc	7,20
Nr. 36 036	idem c.s. ...dalle macchine. manuale euro (diciannove/70)	mc	19,70
Nr. 37 037	idem c.s. ...dalle macchine. con mezzi meccanici in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio euro (quindici/00)	mc	15,00
Nr. 38 038	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri per evitare il compattamento del substrato, con l'ausilio di attrezzi e strumenti idonei a garantire le quote indicate in progetto, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. superficie contigua superiore a mq 3.000 euro (zero/42)	mq	0,42
Nr. 39 039	idem c.s. ...macchine. superficie inferiore a mq 3.000 euro (zero/75)	mq	0,75
Nr. 40 040	Formazione di lacertino cementizio a q.li 6 di cemento, di qualunque dimensione e spessore, per impermeabilizzazione cordonature e strutture stradali, a tenuta stagna, compreso lo spolvero di cemento sino al completo assorbimento. euro (due/00)	ml	2,00
Nr. 41 041	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con eventuali additivi richiesti dalla D.LL., con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di Kg/mq 0,700, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento euro (settantanove/20)	mc	79,20
Nr. 42 042	Fornitura e posa in opera di strato di collegamento (binder) costituito da graniglia 5/15 agglomerata a caldo con bitume puro (nella misura del 4,50%-5.50% di bitume sul peso del conglomerato), del peso specifico di Kg. 1650/mc, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, previa umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa. (misurazione da eseguire su mezzi tarati allo stato sciolto). euro (centouno/20)	mc	101,20
Nr. 43 043	Fornitura e posa in opera di tappetino di usura su zone già pavimentate o su sottofondi già predisposti ed assestati, costituito da graniglia, sabbia, filler ed additivi a massa chiusa, agglomerato a caldo a 180°C in idonei impianti con bitume puro di penetrazione 80/100, nella misura del 6,50% in peso degli inerti e secondo le norme C.N.R., del peso specifico di Kg 1700/mc, previa preparazione del piano di aderenza mediante umettatura con Kg 0,700 di emulsione bituminosa, steso in opera mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, compresa la fornitura di ogni materiale e lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, nonchè l'adozione delle prescrizioni di cui al vigente codice stradale, della segnaletica stradale verticale, orizzontale, diurna e notturna. - Misurato sciolto su automezzi tarati. euro (centoventitre/20)	mc	123,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 044	Esecuzione sulla sede stradale di scritte, disegni, isole, frecce, ecc..., con vernice rifrangente secondo il Nuovo Codice della Strada, per segnaletica orizzontale, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quanto altro occorre perchè il lavoro sia compiuto a perfetta regola d'arte, compresi gli oneri ed obblighi di cui all'art.2 dell'elenco prezzi. PER OGNI METRO QUADRATO DI SUPERFICIE EFFETTIVAMENTE TRATTATA euro (tre/55)	mq	3,55
Nr. 45 045	Esecuzione sulla sede stradale di strisce bianche o gialle, per segnaletica orizzontale, in conformità al Nuovo Codice della Strada, continue o discontinue, con vernice rifrangente secondo lo sviluppo lineare effettivo. a) striscia da cm 12 euro (zero/41)	ml	0,41
Nr. 46 046	idem c.s. ...lineare effettivo. b) striscia da cm 16 euro (zero/52)	ml	0,52
Nr. 47 047	Fornitura e posa in opera, di strutture stradali in profilati di ferro sagomato, di bulloni, dadi, piastre, lamiere striate, squadri, saldature ecc. ecc. compreso la rimozione della vecchia struttura, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti, la dipintura con due mani di minio e due mani di dipintura impermeabili tipo marino, ogni mano d'opera. euro (due/16)	Kg	2,16
Nr. 48 048	Sistemazione rispetto al nuovo piano di paletti parapetonali metallici, pali di segnaletica verticale ecc. di qualunque dimensione, anche fuori zona da riparare, compreso la rimozione del paletto, il taglio a forza del calcestruzzo cementizio di ancoraggio di qualunque dimensione, dei sottofondi e della pavimentazione, il fissaggio del paletto con spinotto in ferro, nel foro di ancoraggio, il tutto ancorato nel calcestruzzo cementizio di tenuta delle dimensioni rivenienti dalla rimozione e dosato a ql.3 di cemento, la ripresa della pavimentazione circostante, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti, il tutto a perfetta regola d'arte. euro (otto/52)	cad	8,52
Nr. 49 049	Fornitura di archetti parapetonali metallici costituiti da due paletti affiancati a distanza di cm 15, sormontati da arco di collegamento dello stesso diametro, alti cm. 120, diametro mm.60, spessore mm.2,8 con foro e spinotto in ferro di ancoraggio, colorati a fuoco e segmenti bianco-rossi o con diversa colorazione su indicazione della D.LL., anche fuori zona da riparare, compreso la rimozione del paletto, il taglio a forza del calcestruzzo cementizio di ancoraggio di qualunque dimensione, dei sottofondi e della pavimentazione, il fissaggio del paletto con spinotto, il tutto annegato nel calcestruzzo cementizio di tenuta delle dimensioni rivenienti dalla rimozione e dosato a ql.3 di cemento, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti; e gli oneri di cui all'art. n.l, il tutto a perfetta regola d'arte. euro (sessanta/80)	cad	60,80
Nr. 50 050	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile euro (sette/65)	ml	7,65
Nr. 51 051	Barriere stradali Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) montata su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorita' competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. euro (trentatre/82)	ml	33,82
Nr. 52 052	Barriere stradali Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorita' competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. euro (sessantadue/92)	ml	62,92
Nr. 53 053	Barriere stradali Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati in opera con barre Diwidag incluso ogni onere e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative. euro (centodiciotto/94)	ml	118,94
Nr. 54 054	Barriere stradali Barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzata in moduli prefabbricati armati con acciaio Fe B44K in ragione di 175 kg/cadauno con copriferro non inferiore a 20 mm, in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck (45 Mpa, di lunghezza 6,00 m ed altezza 1 m con collegamenti in sommita' mediante barre Diwidag di diametro 28 mm, posata in opera comprensiva di fori per l'alloggiamento degli ancoraggi ad espansioni anch'essi inclusi, la relativa bulloneria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative. euro (trecentonove/26)	ml	309,26
Nr. 55 055	Rimozione di basolati, posta al piano compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozioni di basolati senza recupero euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 56	Rimozione di pavimenti in pietrini di cemento, ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
056	demolizione del sottostante massetto di allettamento e sottofondo, fino al raggiungimento della quota di posa della nuova pavimentazione e dei relativi sottofondi. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 57 057	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle facce viste, rimessi in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento, compreso la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa, il trasporto dal luogo di deposito o svellimento a quello d'impiego, escluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 58 058	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero euro (dodici/50)	ml	12,50
Nr. 59 059	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x30, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. a) cordoni di cm 18x30 euro (trentasette/00)	ml	37,00
Nr. 60 060	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x35, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. a) cordoni di cm 18x35 euro (ventisette/01)	ml	27,01
Nr. 61 061	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x25, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. b) cordoni di cm 18x25 euro (venti/59)	ml	20,59
Nr. 62 062	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x20, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. c) cordoni di cm 18x20 euro (diciotto/97)	ml	18,97
Nr. 63 063	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.10x20, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. d) cordoni di cm 10x20 euro (quattordici/09)	ml	14,09
Nr. 64 064	Fornitura e posa in opera di cordoni curvi di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x35, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. e) cordoni di cm 18x35 curvi euro (trentadue/51)	ml	32,51
Nr. 65 065	Fornitura e posa in opera di cordoni curvi di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x30, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. f) cordoni di cm 18x30 curvi euro (trentauno/42)	ml	31,42
Nr. 66 066	Fornitura e posa in opera di cordoni curvi di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x25, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. g) cordoni di cm 18x25 curvi euro (ventinove/81)	ml	29,81
Nr. 67 067	Fornitura e posa in opera di cordoni curvi di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.18x20, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. h) cordoni di cm 18x20 curvi euro (ventiotto/18)	ml	28,18
Nr. 68 068	Fornitura e posa in opera di cordoni curvi di pietra calcarea dura di Trani o Minervino, delle dimensioni di cm.10x20, lunghezza minima cm.80, lavorati alla bocciarda sulle facce viste, con i setti a perfetto squadra, con spigolo superiore anteriore smussato e cesellato o arrotondato, compreso il sottofondo di conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento dello spessore necessario riveniente dallo svellimento, ma non inferiore a cm.10, lo strato di pietrisco sul piano di sedime, il riempimento con malta cementizia a q.li 4 di cemento, a tutto spessore nei setti, la stilatura dei giunti e della zona di attacco alla pavimentazione con malta fina di cemento, la formazione del lacertino e il ripristino della pavimentazione carrabile manomessa, con malta di cemento a q.li 4. i) cordoni di cm 10x20 curvi euro (ventiquattro/93)	ml	24,93
Nr. 69 069	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività conforme alle norme UNI 7087, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento compreso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm.14 x 18 - h.18 lunghezza cm.50: mono strato di colore grigio cemento euro (sei/16)	ml	6,16
Nr. 70 070	idem c.s. ...regola d'arte. Retti di sezione di cm.14 x 18 - h.25 lunghezza cm.100: mono strato di colore grigio cemento euro (nove/39)	ml	9,39
Nr. 71 071	idem c.s. ...regola d'arte. Retti di sezione di cm.14 x 18 - h.25 lunghezza cm.100: doppio strato di colore grigio cemento, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (nove/83)	ml	9,83
Nr. 72 072	idem c.s. ...regola d'arte. Retti di sezione di cm.14 x 18 - h.25 lunghezza cm.100: doppio strato di colore bianco o colorato con ossidi inorganici, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (dodici/05)	ml	12,05
Nr. 73 073	idem c.s. ...regola d'arte. Retti di sezione di cm.18 x 18 - h.25 lunghezza cm.100: - mono strato di colore grigio cemento euro (otto/95)	ml	8,95
Nr. 74 074	idem c.s. ...regola d'arte. Retti di sezione di cm.18 x 18 - h.25 lunghezza cm.100: - doppio strato di colore grigio cemento, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (dieci/45)	ml	10,45
Nr. 75 075	idem c.s. ...regola d'arte. Retti di sezione di cm.18 x 18 - h.25 lunghezza cm.100: doppio strato di colore bianco o colorato con ossidi inorganici, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (dodici/77)	ml	12,77
Nr. 76 076	idem c.s. ...regola d'arte. Curvi di sezione di cm.14 x 18 - h.18: - mono strato di colore grigio cemento euro (cinque/35)	ml	5,35
Nr. 77 077	idem c.s. ...regola d'arte. Curvi di sezione di cm.14 x 18 - h.25: - mono strato di colore grigio cemento euro (otto/50)	ml	8,50
Nr. 78 078	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività conforme alle norme UNI 7087, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento compreso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Curvi di sezione di cm.14 x 18 - h.25: - doppio strato di colore grigio cemento, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (nove/85)	ml	9,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 079	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività conforme alle norme UNI 7087, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento compreso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Curvi di sezione di cm. 14 x 18 - h.25: - doppio strato di colore bianco o colorato con ossidi inorganici, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (dodici/05)	ml	12,05
Nr. 80 080	idem c.s. ...sezione di cm.18 x 18 - h. 25: - mono strato di colore grigio cemento euro (otto/95)	ml	8,95
Nr. 81 081	idem c.s. ...sezione di cm.18 x 18 - h. 25: - doppio strato di colore grigio cemento, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (dieci/45)	ml	10,45
Nr. 82 082	idem c.s. ...sezione di cm.18 x 18 - h. 25: - doppio strato di colore bianco o colorato con ossidi inorganici, di cui lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea euro (dodici/75)	ml	12,75
Nr. 83 083	Sovraprezzo per la configurazione curva delle estremità dei cordoni di qualsiasi specie e dimensione. euro (otto/53)	cad	8,53
Nr. 84 084	Sistemazione di elementi di pianolato, zanelle e basolato calcareo o vulcanico di qualunque dimensione disancorati, compreso la sua rimozione, il taglio del sottofondo di qualunque spessore e suo rifacimento in conglomerato cementizio a q.li 2,50, la ricollocazione dell' elemento con malta fine di cemento nei setti a tutto spessore e la battitura con maglio sino al completo assestamento ecc. ecc. euro (dieci/79)	cad	10,79
Nr. 85 085	Idem come al numero precedente, ma di elementi in porfido. euro (uno/70)	cad	1,70
Nr. 86 086	Ricollocazione in opera di zanelle di pietra calcarea rivenienti dallo svellimento. euro (ventidue/73)	mq	22,73
Nr. 87 087	Pavimentazione di pietrini di cemento anche colorati, di cm 25x25, 15x30, ecc. a scelta della D.LL., forniti in opera con malta cementizia al 4%, boiaccia di cemento e spolveratura con cemento sciolto, a telaio o spina pesce, compreso la suggellatura dei giunti, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro con lacertino cementizio, compreso il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti, misurato v.p.p. euro (ventitre/50)	mq	23,50
Nr. 88 088	Pavimentazione in battuto di conglomerato cementizio confezionato con mc.0,800 di pietrischetto, mc.0,400 di sabbia e ql.3,00 di cemento tipo 325, compreso il sovrastante strato di rifinitura a tutto cemento di cm.1,5 e spolvero di cemento sino a completo assorbimento; dello spessore complessivo di cm.8. euro (sette/67)	mq	7,67
Nr. 89 089	Lavorazione eseguita a mano sulla intera faccia vista, in ogni sua parte, eseguito a puntillo di manufatti di pietra calcarea o vulcanica, con l'obbligo di sottoporre alla approvazione della D.LL. la lavorazione eseguita: a)Cordoni di pietra calcarea. euro (cinque/40)	ml	5,40
Nr. 90 090	idem c.s. ...la lavorazione eseguita: b)Pianolato, basolato e zanelle di pietra calcarea. euro (diciassette/05)	mq	17,05
Nr. 91 091	idem c.s. ...la lavorazione eseguita: c) Basolato di pietra vulcanica. euro (ventiotto/40)	mq	28,40
Nr. 92 092	Lavorazione eseguita a mano delle facce viste alla punta, alla bocciarda, martellinatura ecc. ecc. di manufatti di pietra calcarea o vulcanica. euro (dodici/15)	mq	12,15
Nr. 93 093	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 4 euro (ventitre/30)	mq	23,30
Nr. 94 095	idem c.s. ...da cm 6 euro (ventiquattro/70)	mq	24,70

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 096	idem c.s. ...da cm 8 euro (ventisette/50)	mq	27,50
Nr. 96 097	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di prima scelta in monocottura, smaltate, a tinta unita, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incominciato opera a perfetta regola d'arte. Pavimento in monocottura da cm 30 x 30 o commerciali euro (trentadue/00)	mq	32,00
Nr. 97 098	Pavimento in cubetti di porfido di colore grigio e/o rosso, dati in opera su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per mc di impasto, dello spessore non inferiore a cm 10, il riempimento delle fessure con sabbia viva vagliata, la battitura, la livellazione accurata del piano di pavimentazione dopo opportuno costipamento dello strato sottostante compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pavimento con cubetti di porfido da cm 6/8 euro (settantaquattro/67)	mq	74,67
Nr. 98 099	idem c.s. ...da cm 8/12 euro (ottanta/24)	mq	80,24
Nr. 99 100	idem c.s. ...da cm 10/12 euro (ottantaotto/25)	mq	88,25
Nr. 100 101	Pavimento in cubetti di porfido di colore grigio e rosso posati a ventaglio, a coda di pavone o a cerchi contrastanti, dati in opera su letto e con riempimento di graniglia calcare, compreso, la battitura, la livellazione accurata del piano di pavimentazione dopo opportuno costipamento dello strato sottostante compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pavimento con cubetti di porfido da cm 6/8 euro (sessantasette/12)	mq	67,12
Nr. 101 102	idem c.s. ...da cm 8/10 euro (settantatre/23)	mq	73,23
Nr. 102 103	idem c.s. ...da cm 10/12 euro (ottanta/72)	mq	80,72
Nr. 103 104	Pavimento in cubetti di porfido di colore grigio e rosso posati a ventaglio, a coda di pavone o a cerchi contrastanti con inserti di cubetti di marmo colore bianco Carrara o Trani, dati in opera su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per m ³ di impasto, dello spessore non inferiore a cm 10, il riempimento delle fessure con sabbia viva vagliata, la battitura, la livellazione accurata del piano di pavimentazione dopo opportuno costipamento dello strato sottostante compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pavimento con cubetti di porfido con inserti di marmo da cm 6/ 8 euro (settantanove/16)	mq	79,16
Nr. 104 105	idem c.s. ...da cm 8/ 10 euro (ottantatre/40)	mq	83,40
Nr. 105 106	Sovrapprezzo al pavimento in cubetti di porfido per la posa in opera a ventaglio, a coda di pavone o a cerchi contrastanti. (Percentuale del 15 %) euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 106 107	Posa in opera di basole calcaree o vulcaniche della pavimentazione stradale e dei marciapiedi, da reimpiegare, provenienti rispettivamente dalla rimozione o dal prelevamento dai siti di questa Amministrazione comunale, indicati dalla D.LL., in opera a 45° a spina di pesce, con malta cementizia a q.li 4 di cemento, per l'allettamento ed il riempimento dei giunti fino a rifiuto, nonchè la battitura, la battitura con l'obbligo da parte dell'Impresa di sottoporre all'accettazione della D.LL. la campionatura del materiale da impiegare, misurata v.p.p. euro (venticinque/82)	mq	25,82
Nr. 107 108	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione, e all'urto, provenienti dalle migliori cave di Cisternino, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadra e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Di cm. 10 di spessore - Bocciardato euro (ottantauno/80)	mq	81,80
Nr. 108 110	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basolato di pietra vulcanica dello spessore non inferiore a cm.15 di requisiti e qualità non inferiore alle più accreditate cave di S. Maria La Bruna (Villa inglese di Napoli), con elementi quadrati o rettangolari di lato non inferiore a cm 40, con rapporto tra le lunghezze dei lati non superiore a 3/2, con gli assetti a squadra con la faccia superiore, da porre in opera a 45° (a spina di pesce) in opera con malta cementizia a quintali 4 di cemento per l'allettamento ed il riempimento dei giunti fino a rifiuto, nonchè la battitura, con l'obbligo di sottoporre la campionatura del basolato da impiegare alla approvazione della D.LL. euro (sessantaotto/20)	mq	68,20
Nr. 109 111	Formazione di bocca di lupo per caditoia nel cordone di pietra calcarea di marciapiedi del tipo e dimensioni adottate dall'E.A.A.P. ed a perfetta regola d'arte. euro (sedici/00)	cad	16,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 110 112	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di Trani o di Apricena extra quadrate o rettangolari, con faccia vista levigata, con coste rifilate a sega e con angoli smussati arrotondati, compreso la formazione di fori per le zanche, in opera con malta cementizia, per scalini, sottogradi, rivestimenti ecc. a) Spessore cm. 2 euro (settantatre/85)	mq	73,85
Nr. 111 113	idem c.s.rivestimenti ecc. b) Spessore cm. 3 euro (novantacinque/00)	mq	95,00
Nr. 112 114	idem c.s.rivestimenti ecc. c) Spessore cm. 4 euro (centodue/00)	mq	102,00
Nr. 113 115	idem c.s.rivestimenti ecc. d) Spessore cm. 5 euro (centosette/00)	mq	107,00
Nr. 114 116	Sfangamento, sturatura, spurgo e pulizia eseguito a mano o con autospurgo di materiali di qualunque natura e consistenza anche consolidato, bagnato ed in presenza d'acqua, di pozzetti, caditoie e cunette stradali anche coperte, di ogni tipo, forma e dimensione, compreso gli allacci, compreso e compensato nel prezzo il tiro in alto dei materiali asportati ed il loro carico sui mezzi ed il trasporto ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti. euro (venti/45)	mc	20,45
Nr. 115 117	Sistemazione di chiusini stradali rispetto al nuovo piano, di qualunque tipo e dimensione, secondo le norme degli enti proprietari, compreso il taglio e sollevamento delle spallette in calcestruzzo, la ripresa degli intonaci cementizi, il fissaggio del telaio e controtelaio, la ripresa della bitumatura con conglomerato ritardato, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti, ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, e l'adozione delle prescrizioni di cui al vigente codice stradale, della segnaletica stradale verticale, orizzontale, diurna e notturna. euro (quarantasette/00)	cad	47,00
Nr. 116 118	Sistemazione di chiusini stradali TELECOM rispetto al nuovo piano, di qualunque tipo e dimensione, secondo le norme della TELECOM, con tutti gli oneri e magisteri. euro (settantaotto/75)	cadauno	78,75
Nr. 117 119	Sistemazione di saracinesche stradali rispetto al nuovo piano, di qualunque tipo e dimensione, secondo le norme degli enti proprietari, il fissaggio del telaio e controtelaio, la ripresa della bitumatura con conglomerato ritardato, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti, ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, e l'adozione delle prescrizioni di cui al vigente codice stradale, della segnaletica stradale verticale, orizzontale, diurna e notturna. euro (diciannove/00)	cad	19,00
Nr. 118 120	Fornitura in opera di chiusini e griglie con telai e controtelai in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni per pozzetti e caditoia, compreso la rimozione della vecchia struttura, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti, in opera secondo le norme degli Enti proprietari. euro (due/20)	Kg	2,20
Nr. 119 121	Ricostruzione di opere in vetro cemento e nervature reticolari in c.a. a resistenza, classe Rck 250, per botole da marciapiede con diffusori quadrati a camera d'aria, dello spessore di cm. 8-10 per carico occidentale Kg.1000/mq., convenientemente armate e conformi ai calcoli, compreso le casseforme, banconaggio, sostegni, le fasce, i nodi, i giunti, la rifinitura superiore a perfetta impermeabilizzazione, collocamento di sportelli in ferro, compreso altresì il disfacimento della vecchia struttura, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti. euro (novantasette/60)	mq	97,60
Nr. 120 122	Sostituzione di diffusori semplici in vetro simili a quelli esistenti per strutture in vetro cemento armato da marciapiede, compreso la rimozione, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti, in opera a perfetta regola d'arte. euro (cinque/50)	cad.	5,50
Nr. 121 123	Idem, ma di diffusori a camera d'aria. euro (sette/05)	cad	7,05
Nr. 122 124	Cunicolo per fognatura pluviale a sezione semiovoidale o a cunetta, eseguito on calcestruzzo cementizio al 3% di cemento tipo 325 o 425 armato con acciaio calcolato per carico militare, con spallette, platea e soletta dello spessore di cm.15 oltre l'intonaco a staghezza delle dimensioni interne di cm.30x20 compreso lo scavo o taglio della struttura stradale di qualunque spessore per la collocazione del cunicolo ed il carico sui mezzi di trasporto dei materiali di risulta, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti; casseforme e loro disarmo, ogni altro onere e magistero a regola d'arte. euro (ventiuno/70)	ml	21,70
Nr. 123 125	Sistemazione rispetto al nuovo piano di tubazioni a parete per pluviali compresa la rimozione della tubazione, la ricollocazione delle staffe di ancoraggio, la suggellatura dei giunti, il carico sui mezzi ed il trasporto dei materiali di risulta ad idonea discarica, a qualunque distanza essa si trovi, nonchè ogni onere e tassa per lo smaltimento dei rifiuti; quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tredici/60)	cad	13,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 126	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette/70)	mc	7,70
Nr. 125 127	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (nove/50)	mc	9,50
Nr. 126 128	idem c.s. ...del cantiere. in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia euro (quindici/30)	mc	15,30
Nr. 127 129	idem c.s. ...del cantiere. in roccia compatta con uso di mine euro (quarantauno/00)	mc	41,00
Nr. 128 130	idem c.s. ...del cantiere. in roccia compatta da mine, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica euro (settanta/00)	mc	70,00
Nr. 129 131	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto/70)	mc	8,70
Nr. 130 132	idem c.s. ...del cantiere: conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (tredici/30)	mc	13,30
Nr. 131 133	idem c.s. ...del cantiere: in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia euro (ventitre/50)	mc	23,50
Nr. 132 134	idem c.s. ...del cantiere: in roccia compatta da mine, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica euro (novanta/00)	mc	90,00
Nr. 133 135	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (zero/85)	mc	0,85
Nr. 134 136	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (uno/70)	mc	1,70
Nr. 135 137	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia euro (tre/30)	mc	3,30
Nr. 136 138	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in roccia compatta da mine, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica euro (diciotto/45)	mc	18,45
Nr. 137 139	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: per profondità fino a 2 m euro (quarantacinque/00)	mc	45,00
Nr. 138 140	idem c.s. ...per profondità da 2 m a 4 m euro (novantadue/90)	mc	92,90
Nr. 139 141	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente avente rigidità anulare SN 8, conforme al progetto di norma pr EN 13476-1 tipo A1 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160. euro (dodici/85)	m	12,85
Nr. 140 142	idem c.s. ...esterno mm 200. euro (quindici/45)	m	15,45
Nr. 141 143	idem c.s. ...esterno mm 250. euro (venti/05)	m	20,05
Nr. 142 144	idem c.s. ...esterno mm 315. euro (ventisette/50)	m	27,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 145	idem c.s. ...esterno mm 400. euro (quaranta/10)	m	40,10
Nr. 144 146	idem c.s. ...esterno mm 500. euro (sessanta/25)	m	60,25
Nr. 145 147	idem c.s. ...esterno mm 630. euro (novanta/15)	m	90,15
Nr. 146 148	idem c.s. ...esterno mm 800. euro (centosettantaotto/52)	m	178,52
Nr. 147 149	idem c.s. ...esterno mm 1000. euro (trecentosessantasette/40)	m	367,40
Nr. 148 150	Recupero rifiuti speciali non pericolosi con raccolta sul cantiere e trasporto alla discarica di materiale proveniente da scavi, demolizioni sfridi ecc., di tipo pulito escluso cioè plastica, vetro, ferro, legno,manufatti e/o accessori non edili. Materiale di scavo terroso asciutto, anche con sassi, compresi trovanti fino a 0,500 mc euro (due/00)	ql	2,00
Nr. 149 151	idem c.s. ...non edili. Macerie edili pulite monomateriali e misti di varia pezzatura euro (quattro/00)	ql	4,00
Nr. 150 152	idem c.s. ...non edili. Calcestruzzo armato e/o calcestruzzo, pali in c. a. ed in genere elementi per i quali è necessaria una prefrantumazione prima dell'ingresso nella linea di recupero . euro (dieci/00)	ql	10,00
Nr. 151 153	Recupero rifiuti speciali non pericolosi con raccolta sul cantiere e trasporto alla discarica di materiale proveniente da scavi, demolizioni sfridi ecc., di tipo pulito escluso cioè plastica, vetro, ferro, legno,manufatti e/o accessori non edili. Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione con impurità (nylon, gomma, plastica, pavimentazioni, contenitori in carta o cartone, gesso, pannelli di cartongesso, legname, metallo, cavi elettrici e guaine, ecc.) oltre il 50% euro (ventisei/00)	ql	26,00
Nr. 152 154	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 10% euro (due/80)	q.li	2,80
Nr. 153 154	Smaltimento rifiuti speciali non pericolosi. di materiale proveniente da scavi, demolizioni sfridi ecc., di tipo pulito escluso cioè plastica, vetro, ferro, legno,manufatti e/o accessori non edili, escluso l'onere per il pagamento delle tasse reginoali Materiale di scavo terroso asciutto, anche con sassi, compresi trovanti fino a 0,500 mc euro (due/00)	ql	2,00
Nr. 154 155	Smaltimento rifiuti speciali non pericolosi. di materiale proveniente da scavi, demolizioni sfridi ecc., di tipo pulito escluso cioè plastica, vetro, ferro, legno,manufatti e/o accessori non edili, escluso l'onere per il pagamento delle tasse reginoali Macerie edili pulite monomateriali e misti di varia pezzatura euro (tre/70)	ql	3,70
Nr. 155 156	idem c.s. ...Macerie edili monomateriali e misti di varia pezzatura con impurità non superiori al 5% euro (sette/00)	ql	7,00
Nr. 156 157	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica euro (undici/00)	mc	11,00
Nr. 157 158	Cilindratura meccanica di pietrisco per massiciata del tipo chiuso eseguita con compressore di peso non inferiore a 16000 kg, compreso spargimento del pietrisco e del materiale aggregante (pietrischetto, graniglia o sabbione), innaffiamento e configurazione del piano stradale, esclusa la fornitura del materiale. Cilindratura di massiciata superficiale di larghezza fino a m 2 euro (sette/20)	ml	7,20
Nr. 158 159	idem c.s. ...di larghezza oltre m 2 euro (quattro/60)	ml	4,60
Nr. 159 160	Cilindratura meccanica di pietrisco per massiciata del tipo semichiuso eseguita con compressore di peso non inferiore a 16000 kg, compreso spargimento del pietrisco e del materiale aggregante (pietrischetto, graniglia o sabbione), innaffiamento e configurazione del piano stradale, esclusa la fornitura del materiale. Cilindratura di massiciata superficiale di larghezza fino a m 2 euro (sei/80)	mc	6,80
Nr. 160	idem c.s. ...di larghezza oltre m 2		

